

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
28 juillet 2005 (28.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/068268 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **B60R 21/20**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/003059

(22) Date de dépôt international :  
29 novembre 2004 (29.11.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :

0314676 15 décembre 2003 (15.12.2003) FR

0407719 9 juillet 2004 (09.07.2004) FR

0407826 13 juillet 2004 (13.07.2004) FR

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE [FR/FR]; 2, rue Hennepe, F-92000 NANTERRE (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : LESERRE, Dominique [FR/FR]; 6, rue Pierre Curie, F-77450 MONTTRY (FR). PONTHIEU, Didier [FR/FR]; 4 rue des Bonshommes, F-60480 LA NEUVILLE SAINT PIERRE (FR).

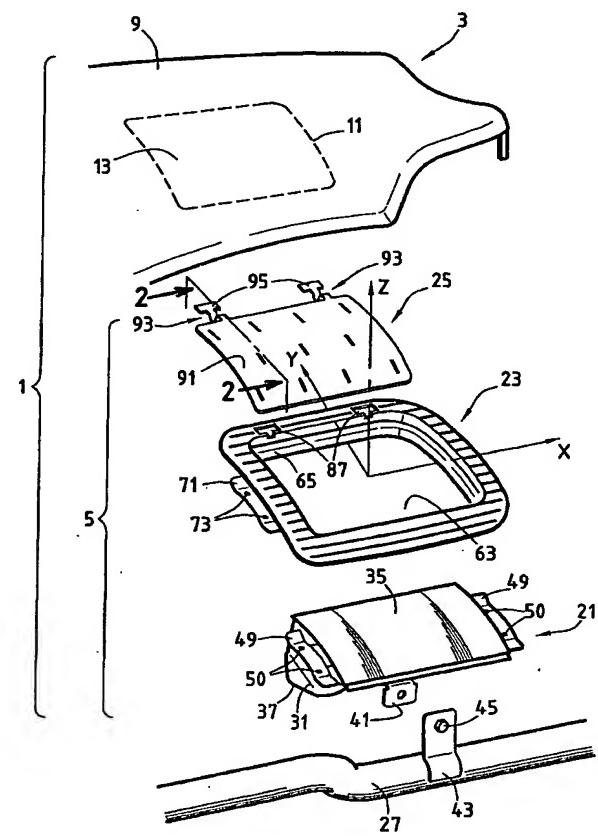
(74) Mandataires : DOMENEGO, Bertrand etc.; CABINET LAVOIX, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 PARIS (FR).

(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT,

*[Suite sur la page suivante]*

(54) Title: MOTOR VEHICLE PART COMPRISING AN AIRBAG SAFETY DEVICE, AND METHOD FOR ASSEMBLING ONE SUCH PART

(54) Titre : PIÈCE D'EQUIPEMENT DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE SECURITÉ À SAC GONFLABLE, ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE TELLE PIÈCE D'EQUIPEMENT



(57) Abstract: The invention relates to a part (1) comprising an airbag safety device (21), an instrument board element (3) formed with an extraction flap (13) of the bag, a frame (23) which is fixed to the instrument board element (3) in such a way as to form a channel (65) for guiding the unfolding of the bag, and a shutter (25) for reinforcing the flap (13), a retaining part (93) of said shutter being connected to the frame (23) by means of at least one retaining hook (95). Said hook (95) is formed from one piece with the shutter (25), and co-operates with a complementary shoulder (87A) formed with the frame (23) when the device is triggered. The invention also relates to a method for assembling one such part (1).

(57) Abrégé : Cette pièce d'équipement (1) comprend - un dispositif (21) de sécurité à sac gonflable, - une partie de planche de bord (3) formée avec une trappe d'extraction (13) du sac, - un cadre (23) fixé à la partie de planche de bord (3), de façon à former un canal (65) de guidage du déploiement du sac, et - un volet (25) de renfort de la trappe (13), dont une partie de retenue (93) est reliée au cadre (23) par l'intermédiaire d'au moins un crochet de retenue (95). L'édit crochet (95) est formé d'une pièce avec le volet (25), et coopère, lors du déclenchement du dispositif, avec un épaulement complémentaire (87A) formé avec le cadre (23). L'invention concerne également un procédé d'assemblage d'une telle pièce d'équipement (1).

WO 2005/068268 A2



AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE,  
SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

— *sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport*

- (84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*